SyncMaster 923NW / 2023 NW/2223NW

Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije

Sistem znakova

Ova bezbednosna uputstva moraju se poštovati kako biste osigurali svoju bezbednost i sprečili oštećenje imovine.
Vodite računa da detaljno pročitate uputstva, kao i da proizvod koristite na pravilan način.

Upozorenje / Oprez

U suprotnom, može doći do telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom.

U suprotnom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja imovine.

Sistem znakova Konvencije

Zabranjeno

Važno je pročitati i imati na umu u svakom trenutku

Nemojte rastavljati

Izvadite utikač iz zidne utičnice

Ne dirajte

Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

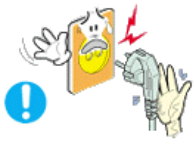
Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM .
Ako koristite čuvar ekrana , postavite ga na režim aktivnog ekrana.

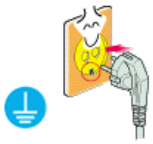
Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica na uputstva za sprečavanje zadržavanja slike

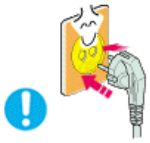
- **Nemojte koristiti utikač ili kabl ako su oštećeni niti oštećenu ili olabavljenu utičnicu.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



- **Nemojte vlažnim rukama izvlačiti ili priključivati utikač u utičnicu.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara.

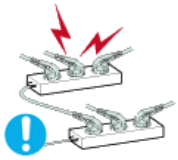


- **Vodite računa da kabl za napajanje priključite u uzemljenu utičnicu.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



- **Vodite računa da utikač bude čvrsto i pravilno priključen u utičnicu.**
  - U suprotnom, može doći do požara.

- **Nemojte na silu savijati ili vući utikač i ne stavljate teške predmete na njega.**
  - U suprotnom, može doći do požara.



- **Ne priključujte više uređaja na jednu utičnicu.**
  - U suprotnom, može doći do požara usled pregrevanja.

- **Ne isključujte kabl za napajanje dok je proizvod u upotrebi.**
  - U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled električnog udara.

- **Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.**
  - To može prouzrokovati požar ili strujni udar.

- **Koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili od naše kompanije. Kabl koji ste dobili u kompletu nemojte koristiti za druge uređaje.**
  - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

Montaža

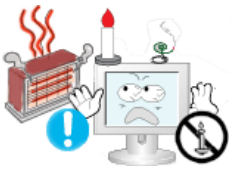
Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.

- **Prilikom premeštanja vodite računa da ne ispustite monitor.**
  - To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

- **Uređaj treba da podižu i pomeraju najmanje dve osobe.**
  - U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.

- **Ako proizvod postavljate u ormar ili na policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne viri preko ivice.**
  - U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
  - Koristite ormar ili policu čija veličina odgovara proizvodu.



- **NE STAVLJAJTE SVEĆE, SREDSTVO PROTIV KOMARACA, CIGARETE I GREJNA TELA U BLIZINU UREĐAJA.**
  - U suprotnom, može doći do požara.

- **Grejna tela držite što dalje od kabla za napajanje i proizvoda.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **Ne instalirajte proizvod na mesto sa lošom ventilacijom kao što su polica za knjige ili ormar.**
  - U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.

- **Monitor spuštajte pažljivo.**
  - U suprotnom možete oštetiti monitor.

- **Nemojte stavljati prednju stranu proizvoda na pod.**

- U suprotnom, može doći do oštećenja ekrana.

- **Nosač za zid treba da montira ovlašćena instalaciona kompanija.**
  - U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
  - Vodite računa da instalirate predviđeni model nosača za zid.

- **Proizvod instalirajte na mestu sa dobrom ventilacijom. Vodite računa da između zida i uređaja bude najmanje 10 cm.**
  - U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.

- **Vodite računa da vinil za pakovanje držite dalje od dece.**
  - U suprotnom, može doći do ozbiljnih posledica (gušenja) ako se deca igraju njime.

- **Ako se visina monitora može podešavati, nemojte stavljati nikakav objekat niti deo tela na postolje kad spuštate monitor.**
  - To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

Čišćenje

Kućište monitora i površinu TFT-LCD ekrana čistite blago pokvašenom mekanom tkaninom.

- **Sredstvo za čišćenje ne prskajte direktno na površinu proizvoda.**
  - U suprotnom, može doći do izmene boje i izobličenja strukture ekrana, a površina ekrana može početi da se ljušti.

- **Proizvod čistite isključivo mekom krpom i sredstvom za čišćenje monitora. Ako morate da upotrebite sredstvo za čišćenje koje nije namenjeno za monitore, razredite ga vodom u razmeri 1:10.**

- **Priključke utikača i utičnicu čistite suvom krpom.**

- U suprotnom, može doći do požara.

Pre čišćenja proizvoda, vodite računa da isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i pažljivo ga očistite suvom krpom.

- (Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, sredstvo protiv komaraca, lubrikanti ili deterdženti.) Ova sredstva mogu izmeniti izgled površine proizvoda i oguliti nalepnice sa proizvoda.

Pošto je kućište proizvoda podložno ogrebotinama, vodite računa da koristite isključivo predviđenu krpu.

- Koristite predviđenu krpu sa vrlo malo vode. Pošto se proizvod može ogrebati ako na krpi ima stranih materija, pre upotrebe dobro istresite krpu.

Kada čistite proizvod, kućište proizvoda ne prskajte direktno vodom.

- Vodite računa da voda ne uđe u proizvod i da proizvod ne bude mokar.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara, požara ili kvara.

Ostalo

Proizvod je pod visokim naponom. Korisnici ne smeju sami da rastavljaju, popravljaju ili modifikuju proizvod.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara. Ako je potrebno servisiranje proizvoda, obratite se servisnom centru .

Ako se iz proizvoda oseća neobičan miris ili iz njega izlazi dim, odmah izvucite utikač iz struje i obratite se servisnom centru .

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Nemojte stavljati ovaj proizvod na mesto izloženo vlazi, prašini, dimu, vodi, niti unutar automobila.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **Ako vam proizvod ispadne ili se kućište slomi, isključite uređaj na dugme i izvucite utikač iz utičnice. Obratite se servisnom centru .**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **U slučaju oluje sa grmljavinom, ne dodirujte kabl za napajanje niti kabl antene.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.**
  - U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.

- **Ne podižite niti pomerajte proizvod napred-nazad ili levo-desno vučenjem za kabl za napajanje ili signalni kabl.**
  - U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.

- **Vodite računa da sto ili zavesa ne blokiraju ventilacioni otvor.**
  - U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.

- **Na proizvod ne stavljajte nikakve posude sa vodom, vaze, saksije, lekove kao ni metalne objekte.**
  - Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru .
  - To može da dovede do kvara proizvoda, strujnog udara ili požara.

- **Nemojte koristiti zapaljive sprejeve ili zapaljive materijale u blizini proizvoda.**
  - U suprotnom, može doći do eksplozije ili požara.

- **U ventilacioni otvor, ulazne i izlazne priključke proizvoda itd. ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići, žice i alatke niti zapaljive predmete poput papira i šibica.**
  - Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru .
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **Ako se duže vreme prikazuje statična slika, može doći do zadržavanja slike na ekranu ili mrlje na ekranu.**
  - Ako proizvod ne nameravate da koristite duže vreme, prebacite ga u režim mirovanja ili upotrebite pokretni čuvar ekrana.

- **Podesite rezoluciju i frekvenciju koje odgovaraju proizvodu.**
  - U suprotnom, možete oštetiti vid.

- **Ako stalno imate potrebu da se približite ekranu, možda vam je oslabio vid.**

- **Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora na svakih sat vremena napravite pauzu od najmanje pet minuta.**

- **Ne instalirajte proizvod na nestabilnom mestu, kao što je nestabilna polica, na neravnoj površini niti na lokaciji koja je izložena vibracijama.**
  - U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.
  - Ako proizvod koristite na mestu koje je izloženo vibracijama, može pasti i oštetiti proizvod i dovesti do požara.

- **Kada pomerate proizvod, isključite proizvod na dugme, izvucite utikač iz utičnice, izvucite kabl antene, kao i sve ostale kablove priključene na proizvod.**
  - U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

- **Vodite računa da se deca ne kače na proizvod niti da se penju na njega.**
  - Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.

- **Ako duže vreme ne nameravate da koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.**
  - U suprotnom, može doći do pregrevanja ili požara usled prašine, a do požara može doći i usled električnog udara ili curenja električne energije.

- **Na proizvod nemojte stavljati teške predmete niti igračke i slatkiše, kao što su kolači, koji mogu privući pažnju dece na proizvod.**
  - Deca se mogu kačiti na proizvod i oboriti ga, što može izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.

- **Ne okrećite proizvod naopako i ne pomerajte ga držeći ga samo za postolje.**

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.

Proizvod ne stavljajte na mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti i držite ga dalje od izvora toplote, kao što je vatra ili grejalica.

- To može skratiti radni vek uređaja i dovesti do požara.

Ne ispuštajte predmete na proizvod i pazite da ga ne udarite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Ne koristite aparat za vlaženje vazduha niti kuhinjski sto u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Ako dođe do curenja plina, ne dodirujte proizvod niti utikač, već odmah provetrite prostoriju.

- Ako se javi varnica, može doći do eksplozije ili požara.

Ako je proizvod bio dugo uključen, ekran je vruć. Ne dodirujte ga.

- Sitnu dodatnu opremu držite van dohvata dece.

Vodite računa kada podešavate ugao proizvoda ili visinu postolja.

- To može dovesti do telesnih povreda usled zaglavljivanja šake ili prstiju.
- Takođe, ako previše nagnete proizvod, može pasti i izazvati telesne povrede.

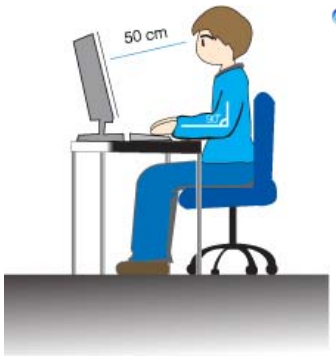
Ne montirajte proizvod na mestima u domašaju dece.

- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pošto je prednji deo proizvoda težak, montirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.

Na proizvod ne stavljajte teške predmete.

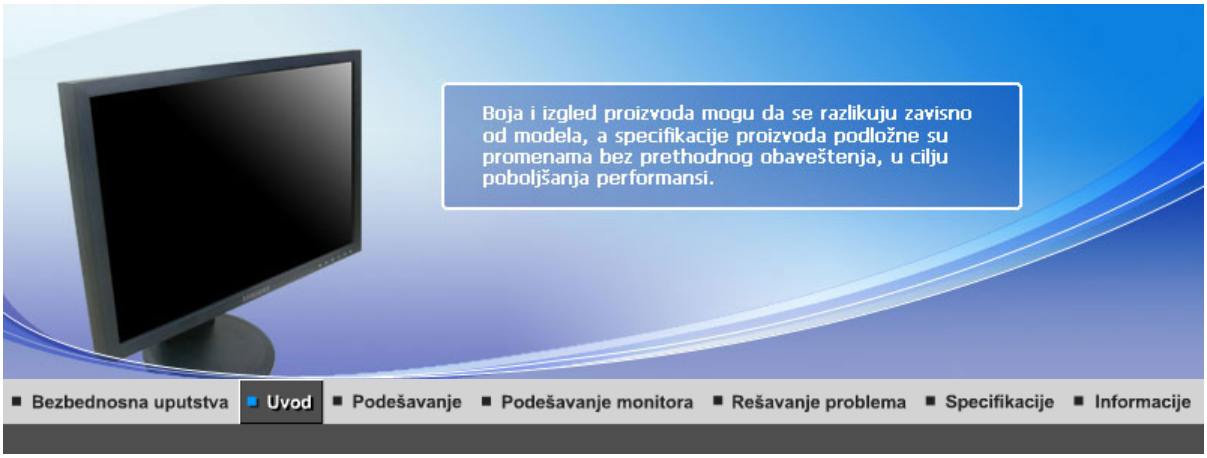
- To može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tela prilikom korišćenja monitora



Proizvod koristite u odgovarajućem položaju.

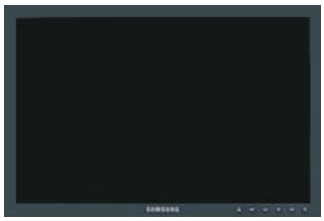
- Neka vam leđa budu prava dok gledate u proizvod.
- Razmak između očiju i ekrana treba da iznosi od 45 do 50 cm. Ekran posmatrajte sa malo više pozicije od visine ekrana.
- Proizvod koristite u odgovarajućem poloňaju.
- Ugao monitora podesite tako da nema odbljeska svetlosti na ekranu.
- Neka vam ruke stoje okomito u odnosu na bočnu stranu tela, a podlaktica u nivou šaka.
- Neka vam laktovi budu savijeni za 90 stepeni.
- Neka vam ugao kolena bude veći od 90 stepeni, a pete na podu. Neka vam ruke budu ispod nivoa srca.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.
Bezbednosna uputstva
Uvod
Podešavanje
Podešavanje monitora
Rešavanje problema
Specifikacije
Informacije

Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.
Ako neki deo pribora nedostaje, obratite se lokalnom distributeru.
Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Otpakiravanje

Bez podnožja



Monitor

Sa podnožjem

Monitor i Jednostavno postolje

Dno

Priručnik

Vodič za brzo postavljanje

Garancija/ Kartica za registraciju
(Nije dostupna na svim

Korisnički priručnik, Upravljački program za

lokacijama) **monitor**

Kabl

D-sub kabl

Kabl napajanja

Prednja strana

1	**Dugme MENU (Meni) [▥]**	Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2	**Customized Key [⬐]**	Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama. Customized key (Prilagođeni taster) za željenu funkciju možete konfigurisati ako odete na **Setup** > **Customized Key**.
3	**Dugme Brightness (Svetlina) [☼]**	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu.
2,3	**Dugmad za podešavanje [▼/▲]**	Podešavanje stavki menija.
4	**Dugme Enter (Unos) [⏎]**	Aktivira označenu stavku menija.
5	**Dugme AUTO (Automatski)**	Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje.
6	**Dugme Power (Napajanje)**	Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora. /

[⏻] Indikator napajanja	Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada i jednom zasvetli plavo dok monitor memoriše podešenja.

Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Da biste trošili manje energije, isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

Zadnja strana

Jednostavno postolje

(konfiguracija zadnje strane monitora može da se razlikuje zavisno od proizvoda).

1 **Priključak POWER (Napajanje)**	Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
2 **Priključak RGB IN (RGB ulaz)**	Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.
3 **Kensington Lock**	Kensington lock je uređaj koje se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom korišćenja na javnom mestu (uređaj za zaključavanje mora da se kupi odvojeno) **Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.**

Dodatne informacije o prikljucivanju kablova potražite u odeljku Priključivanje monitora.

Priključivanje monitora

1 Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
Kabl napajanja za monitor utaknite u obližnju zidnu utičnicu.

2 Koristite vezu odgovarajuću vašem monitoru.

2-1 Korišćenje D-sub (analognog) konektora za video karticu.
- Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.

[RGB IN]

2-2 Priključivanje na Macintosh računar.
- Monitor priključite na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za priključivanje.

Ako su monitor i računar spojeni, možete da ih uključite i koristite.

Korišćenje postolja

Sastavljanje monitora

Monitor i dno

Pričvršćivanje baze

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 75,0 mm x 75,0 mm u skladu sa VESA standardom.

Jednostavno postolje

A Monitor

B Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl napajanja.
2. Položite LCD monitor licem prema dole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite 4 zavrtnja, a zatim skinite stalak sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa rupama na podlošku poklopca na zadnjoj strani i učvrstite ga sa četiri zavrtnja koji su isporučeni uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.
  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.
  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.

- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.
- Za informacije kontaktirajte najbliži Samsung servis. Kompanija Samsung Electronics nije

odgovorna za štetu uzrokovanju korišćenjem baze koja nije specificirana.
- **Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.**

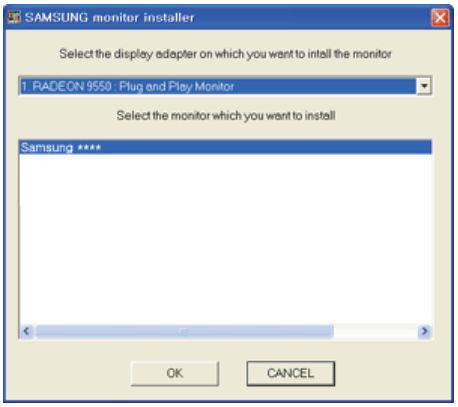
Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko)

Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

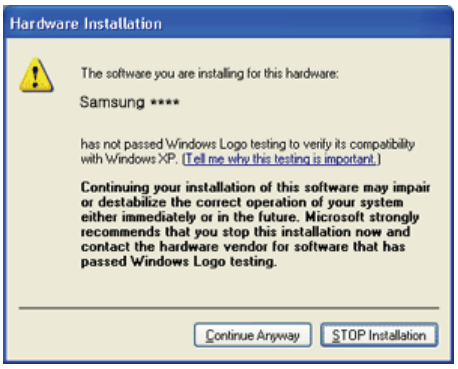
Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme **"OK"** (U redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ako se pojavi sledeći prozor sa porukom, pritisnite dugme **"Continue Anyway"** (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme **"OK"** (U redu).
   (Microsoft® Operativni sistem Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovan MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore
http://www.samsung.com/.

5. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (ručno)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

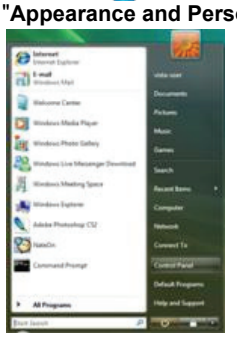
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

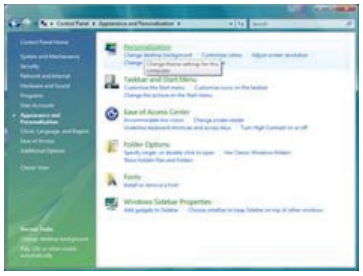
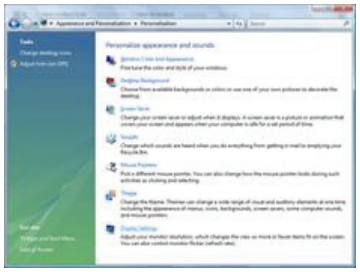
- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Operativni sistem Microsoft® Windows Vista™

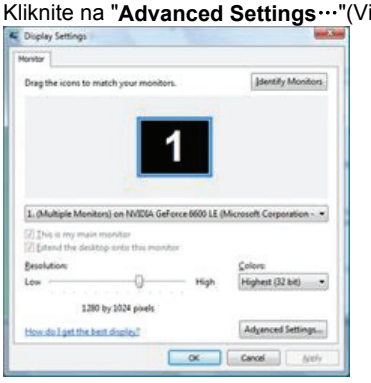
1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na (Start) i "**Control Panel**"(Kontrolna tabla). Zatim kliknite dva puta na dugme "**Appearance and Personalization**"(Izgled i personalizacija).



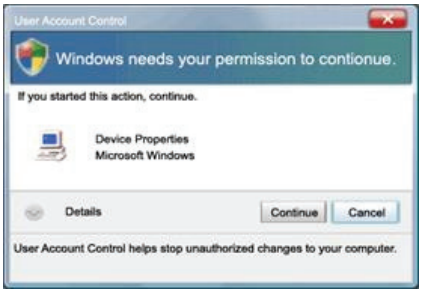
3. Kliknite na dugme "**Personalization**"(Personalizacija), a zatim na "**Display Settings**"(Postavke ekrana).

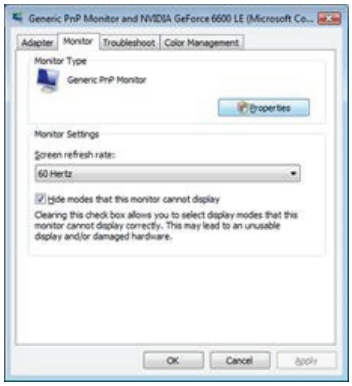



4. Kliknite na "**Advanced Settings…**"(Više opcija za postavke…).



5. Kliknite na dugme "**Properties**"(Svojstva) sa kartice "**Monitor**". Ako dugme "**Properties**"(Svojstva) nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.
   Ako se pojavi poruka "**Windows needs…**"(Potrebno je…), kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "**Continue**"(Nastavi).

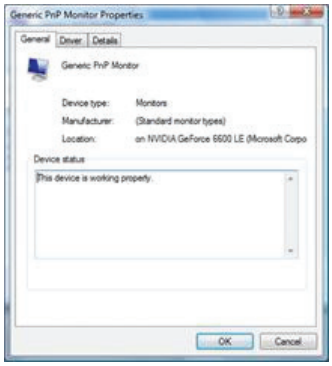


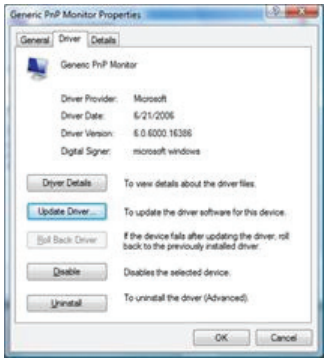

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

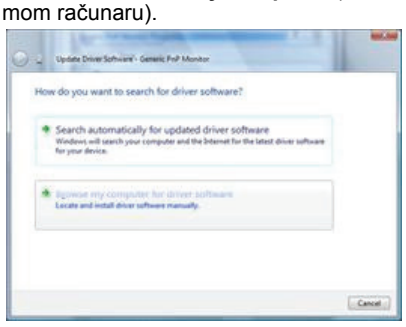
http://www.samsung.com/

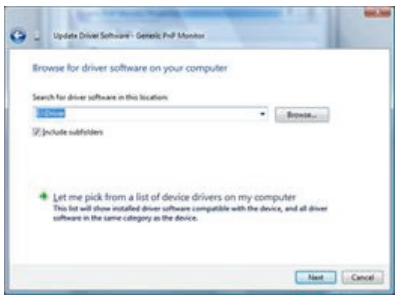
6. Kliknite na dugme "**Update Driver…**"(Ažuriranje upravljačkog programa) sa kartice "**Driver**"(Upravljački program).



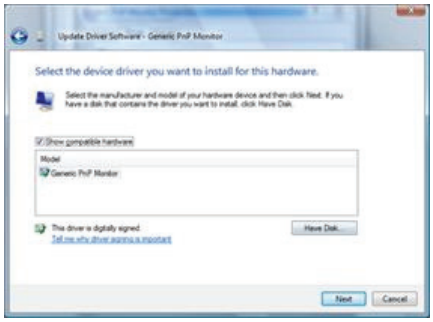


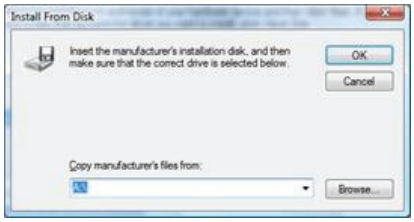
7. Označite polje za potvrdu "**Browse my computer for driver software**"(Potraži softver upravljačkog programa na mom računaru) i kliknite na dugme "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Želim da izaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na mom računaru).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel


Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

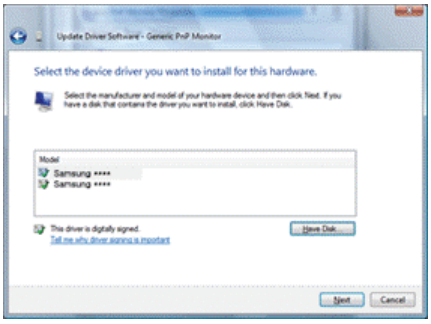
8. Kliknite na dugme "**Have Disk…**"(Imam disk…) i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "**OK**".



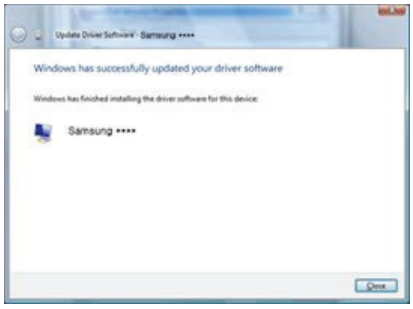

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

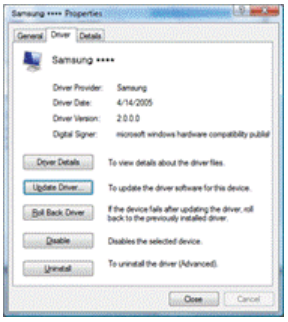
9.

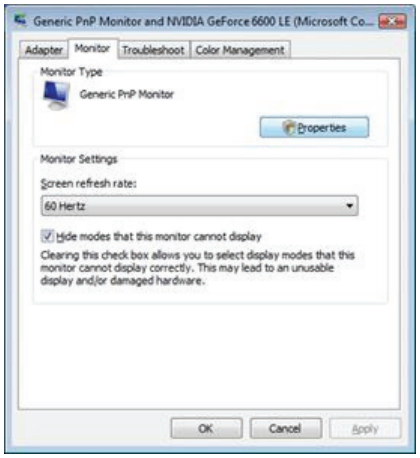
Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "**Next**"(Dalje).

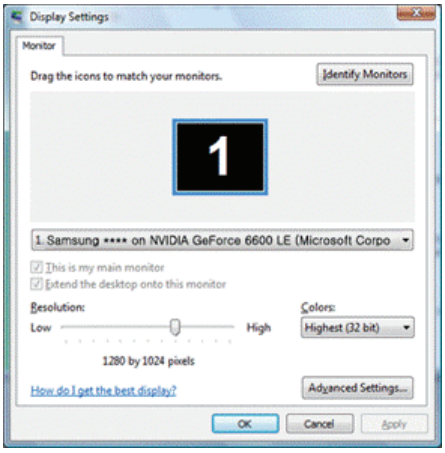

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Kliknite na "**Close**"(Zatvori)→ "**Close**"(Zatvori) → "**OK**" → "**OK**" na sledećim ekranima, tim redom.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

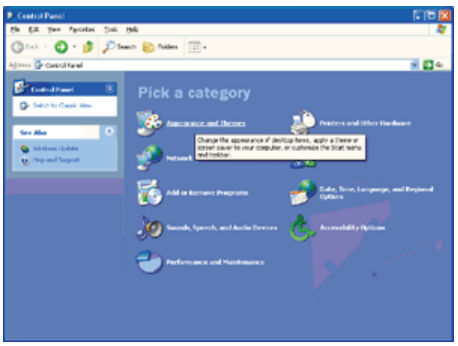



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

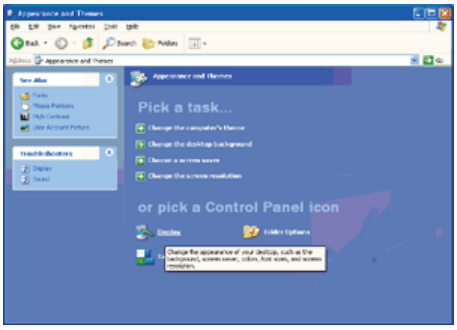


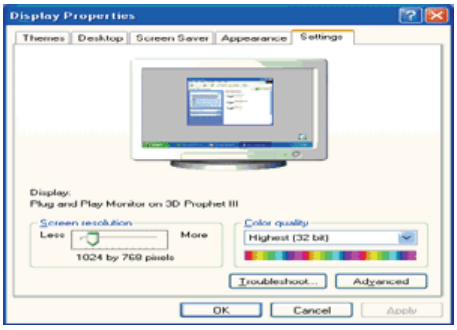
Microsoft® Operativni sistem Windows® XP

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" (Kontrolna tabla), zatim pritisnite ikonu "**Appearance and Themes**" (Izgled i teme).

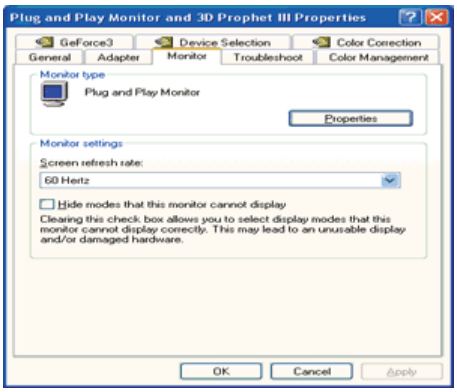


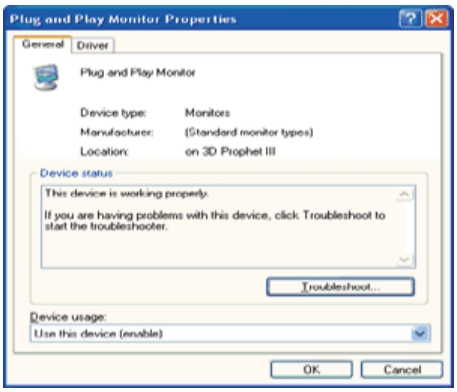
3. Pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz) i izaberite "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced..**" (Više opcija).



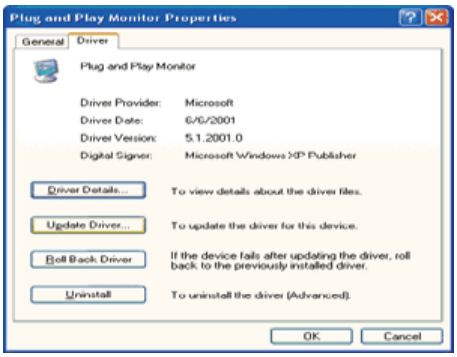


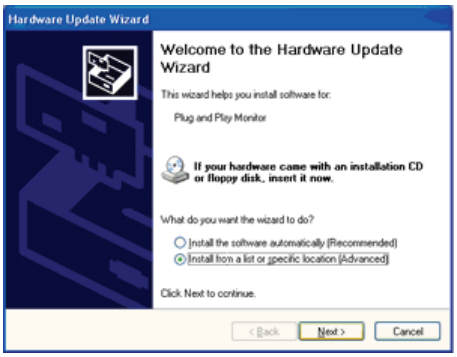
4. Pritisnite dugme "**Properties**" (Svojstva) na kartici "**Monitor**". i odaberite karticu "**Driver**" (Upravljački program).



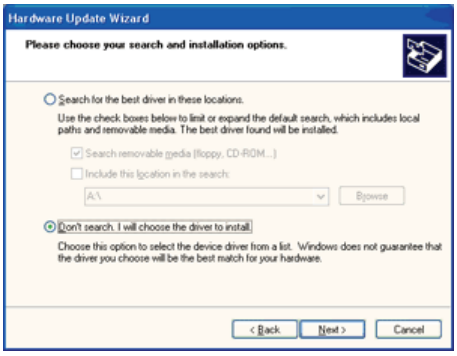


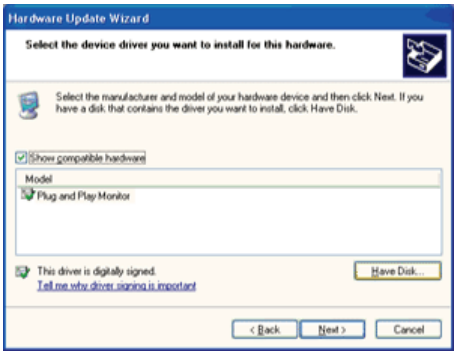
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..) i izaberite "**Install from a list or..**" (Instaliraj sa liste), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).



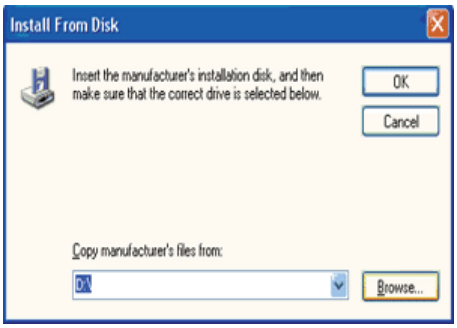

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

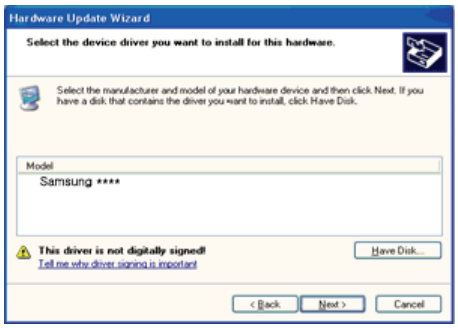
6. Izaberite "**Don't search ,I will..**" (Nemoj pretraživati, ja ću..), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

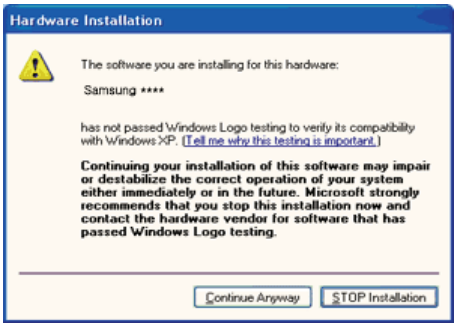

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje), izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora na listi modela, a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće) .



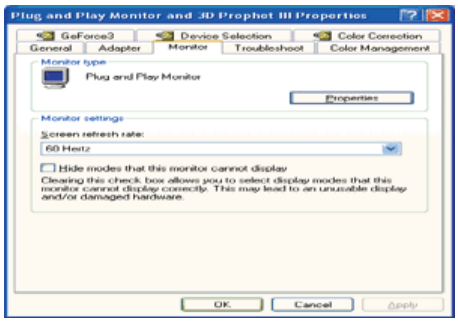

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ako vidite sledeći prozor "**Message**" (Poruka), pritisnite dugme "**Continue Anyway**" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ovaj upravljački program monitora ima certifikovan MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na na početnoj stranici za Samsung monitore.
http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "**Close**" (Zatvori), a zatim nekoliko puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).



10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Operativni sistemMicrosoft® Windows® 2000

Kada na monitoru vidite poruku "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pratite ove korake.

1. Izaberite dugme "**OK**" (U redu) u prozoru "**Insert disk**" (Umetanje diska).
2. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) u prozoru "**File Needed**" (Potrebna datoteka). .
3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open" (Otvori), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).

Kako instalirati

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced..**" (Više opcija..).
4. Izaberite "**Monitor**".
   Slučaj 1: Ako dugme "Properties" (Svojstva) nije aktivno, to znači da monitor nije pravilno konfigurisan. Prekinite instalaciju

Slučaj 2: Ako je dugme "Properties" (Svojstva) aktivno, pritisnite dugme "Properties" (Svojstva), a zatim pratite naredne korake.

5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program), pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
6. Izaberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da izaberem određeni upravljački program), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).
7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "**Open**" (Otvori), zatim više puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
9. Izaberite model svojeg monitora i pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
10. Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

Ako možete da vidite prozor "**Digital Signature Not Found**" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite dugme "**Yes**" (Da). Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), a zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millennium

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced Properties..**" (Više svojstava..).
4. Izaberite karticu "**Monitor**".
5. Pritisnite dugme "**Change**" (Promena) u području "**Monitor Type**" (Tip monitora).
6. Izaberite "**Specify the location of the driver**" (Specificiraj lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "**Display a list of all the driver in a specific location..**" (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji..) pa pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
8. Pritisnite dugme "**Have Disk**" (Imam disk)
9. Specificirajte A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
10. Izaberite "**Show all devices**" (Prikaži sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "**OK**" (U redu).
11. Nastavite pritiskati dugmad "**Close**" (Zatvori) i "**OK**" (U redu) dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Pritisnite **Start**, **Settings** (Postavke), **Control Panel** (Kontrolna tabla), zatim dvaput pritisnite ikonu **Display** (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji) pritisnite karticu Settings (Postavke), pa pritisnite **All Display Modes** (Svi režimi prikaza).
3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim pritisnite **OK** (U redu).
4. Pritisnite dugme **Apply** (Primeni) ako vidite da ekran radi normalno nakon šta se pritisnuli **Test**. Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

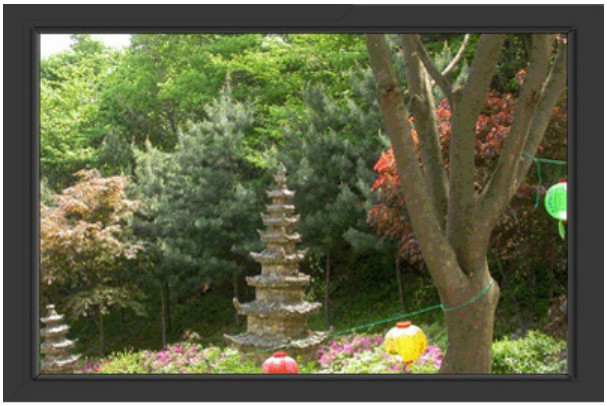
Ako u **All Display Modes** (Svi režimi prikaza) ne postoji Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Za pokretanje X-Window morate da napravite X86Config datoteku, šta je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite Enter nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran je za **postavljanje miša**.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran je za **izbor tastature**.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran je za **postavljanje monitora**.
7. Prvo postavite **horizontalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).
8. Postavite **vertikalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).
9. Unesite **naziv modela svojeg monitora**. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Sada ste **završili** postavljanje monitora.
    Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.



1. [MENU]Ovo dugme koristite za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija na ekranu ili zatvaranje menija za podešavanje ekrana.
2. [▼/▲]Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
3. [⏎]Pritisnite ovo dugme za aktiviranje označene tačke menija.
4. [**AUTO**]Pritisnite za samopodešavanje dolaznog signala računara. Vrednosti za fino, grubo i poziciju se automatski podešavaju.

AUTO

Meni	Opis
AUTO	Kada pritisnete dugme '**AUTO**', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao što je prikazano na animaciji u sredini. Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko prilagođavanje prema dolaznom video signalu. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski (dostupno samo u analognom režimu). - Ako automatsko podešavanje ne radi kako treba, ponovo pritisnite dugme AUTO za preciznije podešavanje slike. - Ako na kontrolnoj tabli promenite rezoluciju, funkcija automatskog podešavanja izvršiće se automatski

---

Locked

Meni	Opis

Locked	Nakon šta dugme "MENU" (Meni) držite pritisnutim duže od 5 sekunda, funkcija prikaza menija na ekranu se zaključava (otključava). Možete da podesite i svetlinu i kontrast monitora pomoću funkcije zaključavanja prikaza menija na ekranu.

Customized key

Meni	Opis
Customized key	Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama. Da biste videli funkcijski ekran koji se prikazuje kada pritisnete dugme [ ] nakon podešavanje korisničkog dugmeta za određenu funkciju, kliknite na ime svake funkcije. (Image Size - MagicBright - MagicColor - Color Effect) Customized key (Prilagođeni taster) za željenu funkciju možete konfigurisati ako odete na **Setup** >Customized Key

Brightness(Svetlina)

Meni	Opis
Brightness (Svetlina)	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite svetlinu.

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright		
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key	Off Timer	Image Size	
Information					

Picture(Slika)

Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
	Pomoću menja na ekranu možete da promenite svetlinu i kontrast prema sopstvenim prioritetima.	
Brightness (Svetlina)	**Funkcija direktnog pristupa** : Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme [☼] i podesite svetlinu. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast (Kontrast)	Pomoću menija na ekranu možete da promenite kontrast prema sopstvenim prioritetima. [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
MagicBright	Pritisnite dugme ⏏ da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime. MagicBright je nova funkcija koja obezbeđuje optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno sedam različitih režima: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie i Dynamic Contrast. Svaki režim ima svoju prethodno postavljenu vrednost za osvetljenost. Jednu od sedam postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na kontrolno dugme Customized Key. **1) Custom** - Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće prijati vašim očima, zavisno od vašeg ukusa. U tom slučaju, podesite osvetljenost i kontrast pomoću menija na ekranu.. **2) Text** - Za dokumente ili radove sa dosta teksta. **3) Internet** - Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika. **4) Game** - Za gledanje pokretnih slika kao u igrama. **5) Sport** - Za gledanje pokretnih slika kao što je sport. **6) Movie** - Za gledanje filmova sa DVD plejera ili Video CD-a. [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Color(Boja)

Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
MagicColor	MagicColor je nova tehnologija koju je kompanija Samsung ekskluzivno razvila za poboljšanje digitalne slike i za jasniji prikaz prirodnih boja bez ometanja kvaliteta slike. **1) Off** (Isključeno) - Povratak na originalni režim. **2) Demo** - Ekran pre primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na desnoj strani, a ekran nakon primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na levoj strani. **3) Full** (Puno) - Prikazuje ne samo živu prirodnu boju, već i boju kože prikazuje realističnije i jasnije. **4) Intelligent** (Inteligentno) - Žive prirodne boje prikazuje jasnije. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone (Ton boje)	Ton boje može da se promeni i može da se odabere jedan od četiri režima - Cool (Hladni), Normal (Normalni), Warm (Topli) i Custom (Korisnički prilagođen) **Cool** - Daje plavkasti ton beloj boji. **Normal** - Bela boja ostaje bela. **Warm** - Daje crvenkasti ton beloj boji. **Custom** - Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control (Kontrola boja)	Podešava balans pojedinačnih R,G,B boja [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Effect	Ukupnu atmosferu možete promeniti ako izmenite boje ekrana. **Off** - Primenjuje ahromatsku boju na ekran da bi se prilagodili efekti na ekranu. **Grayscale** - Prikazuje se podrazumevana crno-bela boja. **Green** - Efekat zelene boje primenjuje se na crno-beli ekran..	

	Aqua - Efekat plavozelene boje primenjuje se na crno-beli ekran. **Sepia** - Efekat sepije primenjuje se na crno-beli ekran. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma (Gama)	Gama korekcija menja osvetljenost boja sa srednjom osvetljenošću. • Mode 1 (Režim 1) • Mode 2 (Režim 2) • Mode 3 (Režim 3) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Image(Slika)

Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Coarse (Grubo)	Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete je trebati pomeriti u centar pomoću menija za horizontalne kontrole (dostupno samo u analognom režimu). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine (Fino)	Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela) (dostupno samo u analognom režimu). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness (Oštrina)	Menja jasnoću slike [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position (Horizontalna pozicija)	Menja horizontalnu poziciju celog prikaza na monitoru (dostupno samo u analognom režimu).	

	[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position (Vertikalna pozicija)	Menja vertikalnu poziciju celog prikaza na monitora (dostupno samo u analognom režimu). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

OSD(Meni na ekranu)

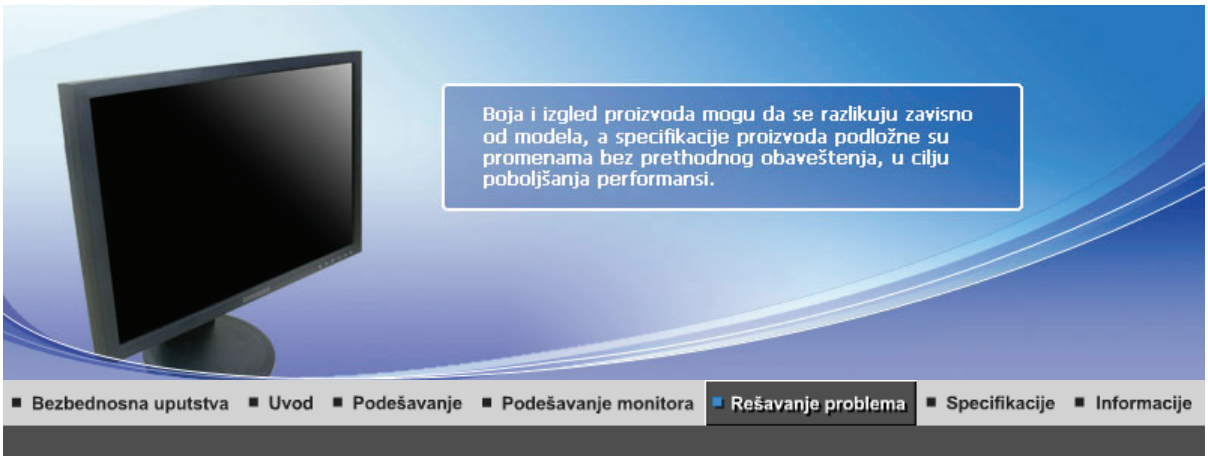
Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Language (Jezik)	Možete da izaberete jedan od 9 jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Napomena**: Izabrani jezik utiče samo na jezik menija na ekranu. Nema uticaja na programe koji su pokrenuti na računaru. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position (Horizontalna pozicija)	Možete da promenite horizontalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position (Vertikalna pozicija)	Možete da promenite vertikalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency (Transparentnost)	Menja transparentnost pozadine menija na ekranu. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time (Vreme prikaza)	Meni će se automatski isključiti ako određeno vreme nije bilo nikakvih podešavanja. Možete da postavite vremenski period čekanja nakon kojega će se meni isključiti. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Setup(Podešavanje)

Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Reset	Vraćanje postavki proizvoda na fabričke vrednosti. • **No** • **Yes** [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Customized Key	Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati kada pritisnete Customized Key(⬆). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Off Timer	Monitori će se automatski isključiti u izabrano vreme. • **Off** • **On** [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Size	Možete promeniti veličinu ekrana koji se prikazuje na monitoru. • **Auto** - Prikazani ekran prati odnos širine i visine ulaznog signala. • **Wide** - Slika se prikazuje preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala. • Nisu podržani signali koji nisu dostupni u standardnom režimu. • Ako je na računaru podešen široki ekran kao optimalna rezolucija monitora, ova funkcija se ne obavlja. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Information(Informacije)

Meni	Opis
Information (Informacije)	Pokazuje video izvor, režim prikaza na ekranu. [MENU → ▲,▼ → MENU]


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite **"Check Signal Cable"** (Provera signalnog kabla) na ekranu?	**(Spojeno pomoću D-sub kabla)** Proverite spoj signalnog kabla.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
		Napomena : Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1440 X 900 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1440 X 900 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
		Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije.
		Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu.
Ne mogu da vidim prikaz na ekranu.	Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena?	Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta MENU (Meni) na najmanje 5 sekunda.
Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica

prikaz crno-beli.	celofan?	potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
	Ekran može da postane neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju prema meniju na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer (maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows ME/2000/XP: Boje pravilno postavite u opciji **Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke)** .
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
4. Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 60 Hz (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "**Control Panel (Kontrolna tabla)→System (Sistem)→Device Administrator (Administrator uređaja)**", a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

Posetite web-stranicu MagicTune™ i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).
Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows ME/XP/2000 : Rezoluciju podesite u Control Panel (Kontrolna tabla)→Display (Prikaz)→Settings (Postavke). * Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows ME/XP/2000 : Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara ili programa za zaštitu ekrana (pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar).
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor.

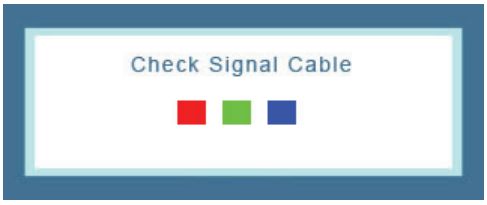
Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.

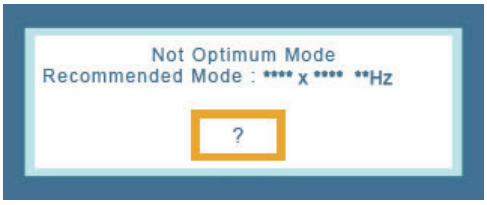


   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.
   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i računarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

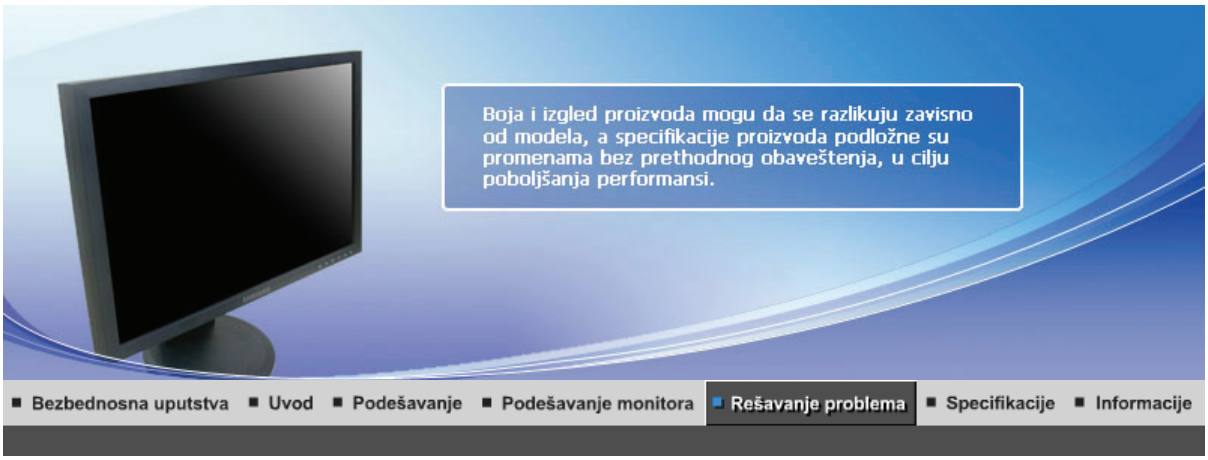
Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

1. Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- **Procena radnih uslova monitora**
  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1440 X 900 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1440 X 900 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
  - U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite **"Check Signal Cable"** (Provera signalnog kabla) na ekranu?	**(Spojeno pomoću D-sub kabla)** Proverite spoj signalnog kabla.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
		Napomena : Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1680 X 1050 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
		Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije.
		Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu.
Ne mogu da vidim prikaz na ekranu.	Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena?	Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta MENU (Meni) na najmanje 5 sekunda.
Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica

prikaz crno-beli.	celofan?	potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
	Ekran može da postane neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju prema meniju na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer (maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows ME/2000/XP: Boje pravilno postavite u opciji **Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke)** .
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
4. Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 60 Hz (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "**Control Panel (Kontrolna tabla)→System (Sistem)→Device Administrator (Administrator uređaja)**", a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

Posetite web-stranicu MagicTune™ i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).
Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows ME/XP/2000 : Rezoluciju podesite u Control Panel (Kontrolna tabla)→Display (Prikaz)→Settings (Postavke). * Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows ME/XP/2000 : Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara ili programa za zaštitu ekrana (pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar).
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor.

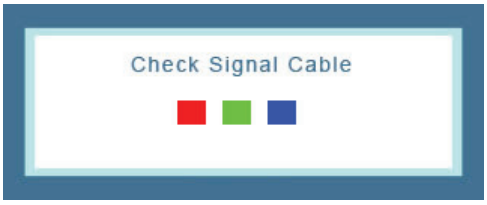
Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.

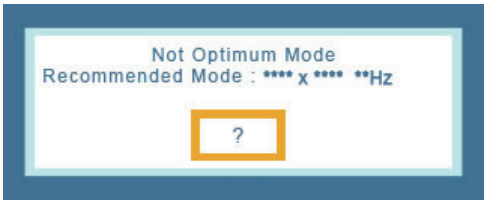


   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.
   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i računarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

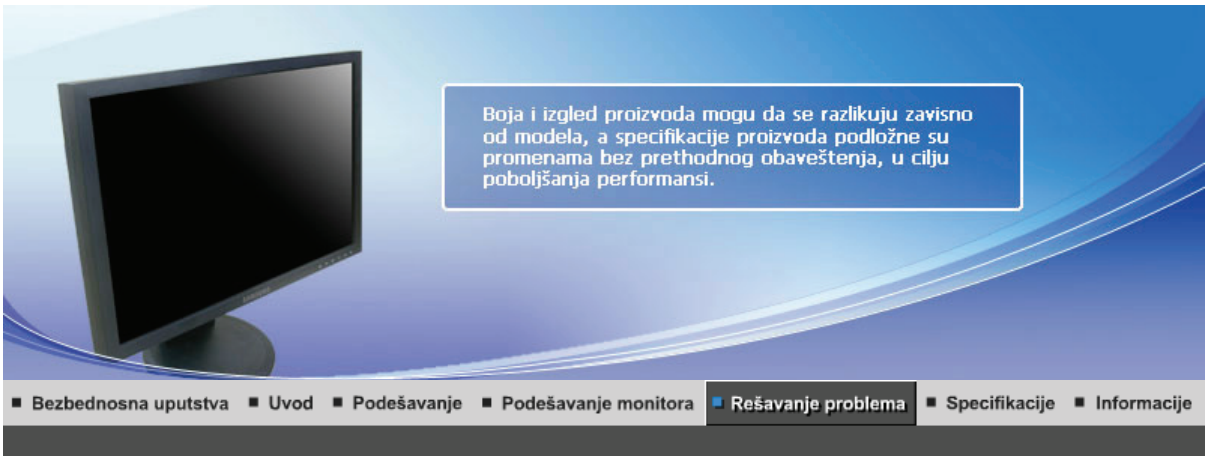
Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

1. Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- **Procena radnih uslova monitora**
  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1680 X 1050 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1680 X 1050 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
  - U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite **"Check Signal Cable"** (Provera signalnog kabla) na ekranu?	**(Spojeno pomoću D-sub kabla)** Proverite spoj signalnog kabla.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
		Napomena : Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1680 X 1050 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
		Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese.
	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije.
		Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu.
Ne mogu da vidim prikaz na ekranu.	Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena?	Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta MENU (Meni) na najmanje 5 sekunda.
Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica

prikaz crno-beli.	celofan?	potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
	Ekran može da postane neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju prema meniju na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer (maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows ME/2000/XP: Boje pravilno postavite u opciji **Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke)** .
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
4. Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 60 Hz (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "**Control Panel (Kontrolna tabla)→System (Sistem)→Device Administrator (Administrator uređaja)**", a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

Posetite web-stranicu MagicTune™ i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).
Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows ME/XP/2000 : Rezoluciju podesite u Control Panel (Kontrolna tabla)→Display (Prikaz)→Settings (Postavke). * Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows ME/XP/2000 : Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara ili programa za zaštitu ekrana (pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar).
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor.

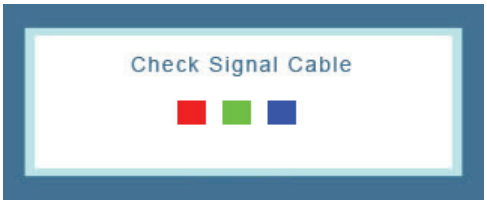
Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.

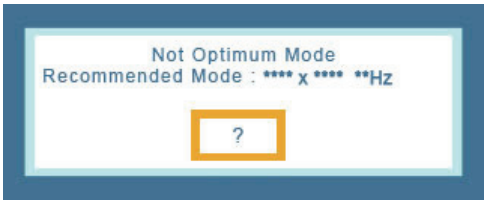


   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.
   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i računarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

1. Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- **Procena radnih uslova monitora**
  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1680 X 1050 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1680 X 1050 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
  - U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.

Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Opšte

Opšte	
Model Name	SyncMaster 923NW
LCD Panel	
Veličina	Širina 19 inč dijagonalno (48 cm)
Područje prikaza	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
Nivo piksela	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7 miliona	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1440 x 900@60Hz
Maksimalna rezolucija	1440 x 900@75Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB analogni,	
0,7 Vp-p ± 5 %	
Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG	
TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)	
Maksimalni pikseli	
137MHz	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Signalni kabl	
15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti	
Dimenzije (ŠxVxD) / (Nakon montaže postolja)	
439 x 289 x 65,5 mm(sa osnovnim postoljem)	

Dimenzije (ŠxVxD) / (ŠxVxD)(Bez podnožja)

439 x 360,2 x 199,9 mm (Bez podnožja) / 3,7kg

VESA podložak za montažu

75 mm x 75 mm

Zaštita okoline

Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Ali pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

- Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.888.000.

Napomena: Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja

(uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Ušteda energije

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako šta monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Plavo	Plavo, treperi	Crno
Potrošnja energije	36 W	Manje od 1 W	Manje od 1 W

Ovaj monitor je u skladu sa standardima EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000 kad se koristi uz računar opremljen sa VESA DPMS funkcijom.
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® uputstvima za efikasnu potrošnju energije.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Tabela 1. Prethodno podešeni režimi za tajmer

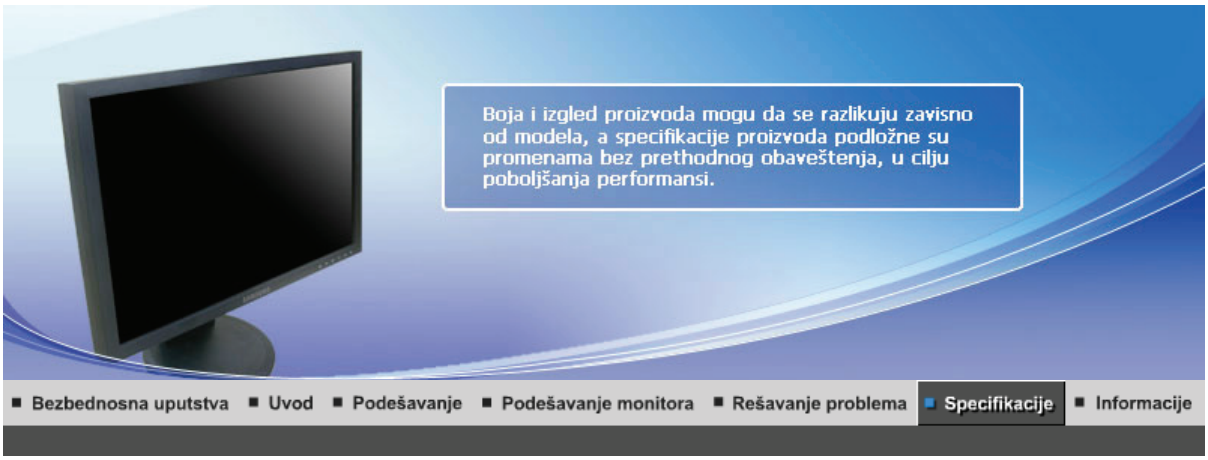
Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Opšte

Opšte	
Model Name	SyncMaster 2023NW
LCD Panel	
Veličina	20 inča (51 cm)
Područje prikaza	433,44mm (H) x 270,9mm (V)
Nivo piksela	0,258mm (H) x 0,258mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75Hz
Boja prikaza	
16,7 miliona	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680 x 1050@60Hz
Maksimalna rezolucija	1680 x 1050@60Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB analogni,	
0,7 Vp-p ± 5 %	
Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG	
TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)	
Maksimalni pikseli	
146MHz	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Signalni kabl	
15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti	
Dimenzije (ŠxVxD) / (Nakon montaže postolja)	
471,4 x 307,9 x 69,5 mm (bez postolja)	

Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Nakon sklapanja postolja)

471,4 x 391,1 x 217,3 mm (sa postoljem), 3,8 kg

VESA podložak za montažu

100 mm x 100 mm

Zaštita okoline

Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Ali pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

- Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 5.292.000.

Napomena: Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja

(uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Ušteda energije

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako šta monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Plavo	Plavo, treperi	Crno
Potrošnja energije	41 W	Manje od 1 W	Manje od 1 W

Ovaj monitor je u skladu sa standardima EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000 kad se koristi uz računar opremljen sa VESA DPMS funkcijom.
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® uputstvima za efikasnu potrošnju energije.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Tabela 1. Prethodno podešeni režimi za tajmer

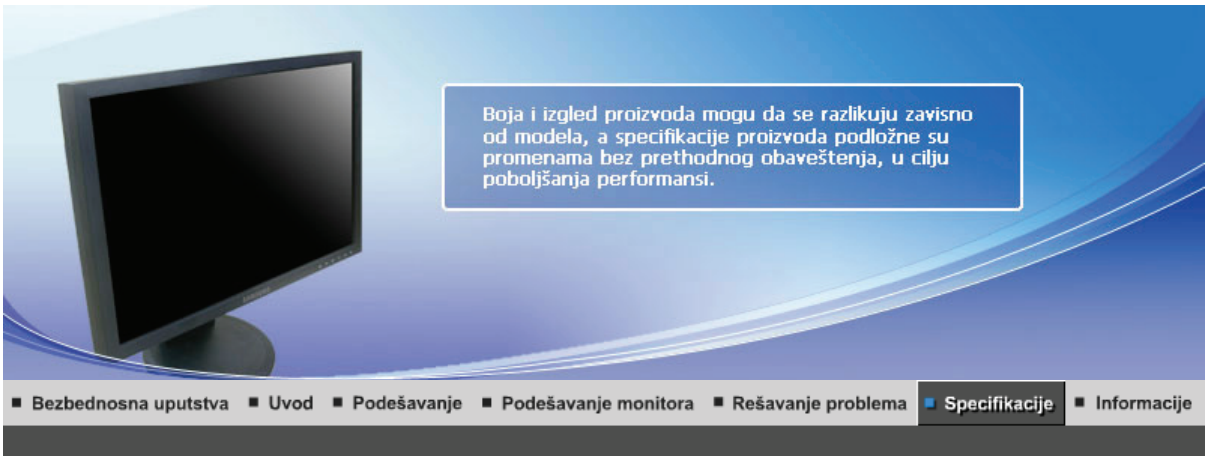
Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Opšte

Opšte	
Model Name	SyncMaster 2223NW
LCD Panel	
Veličina	22 inča
Područje prikaza	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Nivo piksela	0,282 mm (H) x0,282mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7 miliona	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680 x 1050@60Hz
Maksimalna rezolucija	1680 x 1050@60Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB analogni,	
0,7 Vp-p ± 5 %	
Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG	
TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)	
Maksimalni pikseli	
146MHz (Analogno)	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Signalni kabl	
15pin - to - 15pin D-sub cable, Detachable	
Dimenzije (ŠxVxD) / (Nakon montaže postolja)	
511 x 335 x 66,8 mm (bez postolja)	

Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Nakon sklapanja postolja)

511 x 417,8 x 217,3 mm /4,9 kg

VESA podložak za montažu

75 mm x 75 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu).

Zaštita okoline

Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Ali pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

- Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 5.292.000.

Napomena: Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja

(uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Ušteda energije

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako šta monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Plavo	Plavo, treperi	Crno
Potrošnja energije	41 W	Manje od 1 W	Manje od 1 W

Ovaj monitor je u skladu sa standardima EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000 kad se koristi uz računar opremljen sa VESA DPMS funkcijom.
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® uputstvima za efikasnu potrošnju energije.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Tabela 1. Prethodno podešeni režimi za tajmer

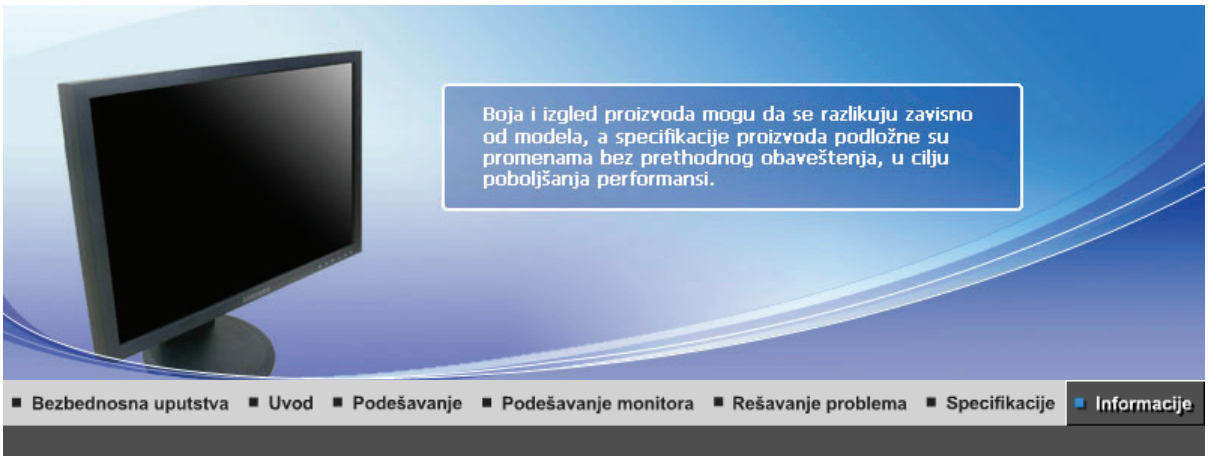
Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Uslovi

Nivo tačkica
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija
Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija
Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Metode sa i bez ispreplitanja
Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play
Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je u skladu sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija
Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer:Ako je rezolucija 1440 X 900, to znači da je slika sastavljena od 1440 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 900 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Za bolju sliku

1. Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
   - Rezolucija: 1440 X 900
   - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
2. Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
   To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
   - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 5.292.000.
3. Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
   Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.
4. Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
   Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.
5. Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.
   Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

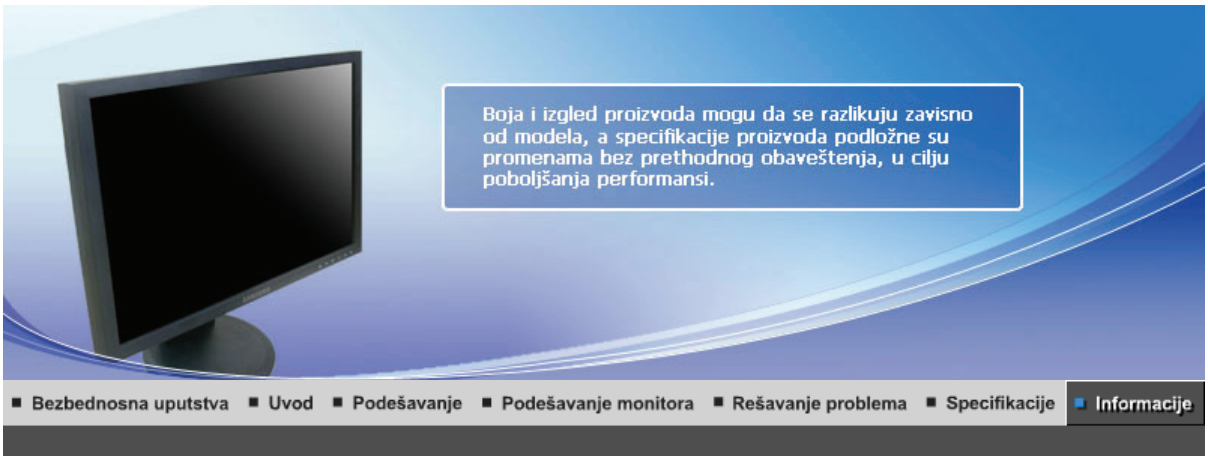
Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Reprodukcija bilo koje vrste bez pismenog odobrenja kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjena.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR*® naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da je ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® smernicama za efikasno trošenje energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Uslovi

Nivo tačkica
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija
Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija
Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Metode sa i bez ispreplitanja
Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play
Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je u skladu sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija
Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer:Ako je rezolucija 1680 X 1050, to znači da je slika sastavljena od 1680 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1050 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Za bolju sliku

1. Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
   - Rezolucija: 1680 X 1050
   - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
2. Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
   To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
   - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 5.292.000.
3. Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
   Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.
4. Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
   Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.
5. Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.
   Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

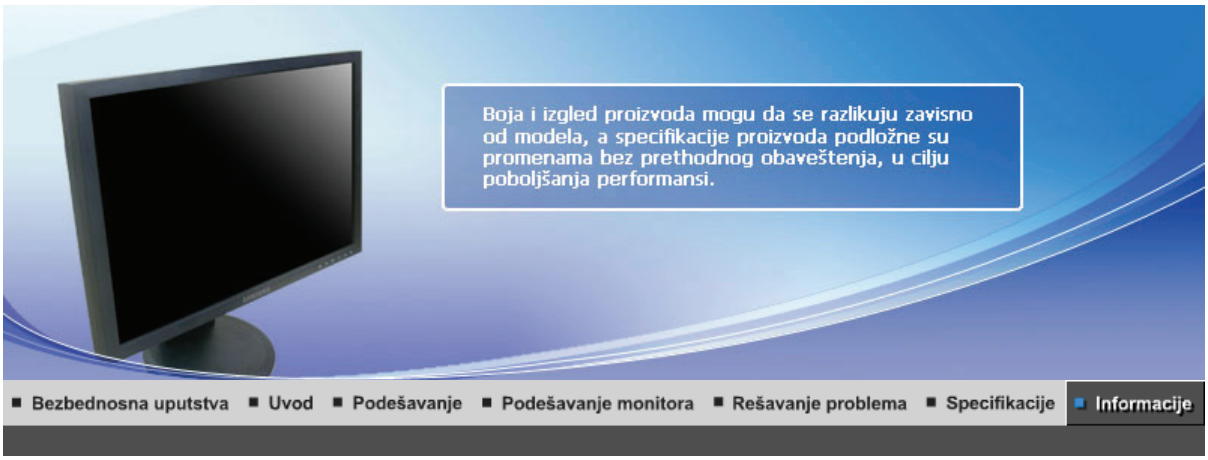
Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Reprodukcija bilo koje vrste bez pismenog odobrenja kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjena.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR*® naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da je ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® smernicama za efikasno trošenje energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Uslovi

Nivo tačkica
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija
Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija
Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Metode sa i bez ispreplitanja
Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play
Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je u skladu sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija
Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer:Ako je rezolucija 1680 X 1050, to znači da je slika sastavljena od 1680 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1050 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Za bolju sliku

1. Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
   - Rezolucija: 1680 X 1050
   - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
2. Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
   To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
   - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 5.292.000.
3. Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
   Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.
4. Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
   Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.
5. Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.
   Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Reprodukcija bilo koje vrste bez pismenog odobrenja kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjena.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR*® naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da je ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® smernicama za efikasno trošenje energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Kada jednu sliku prebacite na drugu, narocito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.
U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorevanje nije pokriveno garancijom.

- **Šta je zadržavanje slike?**
  Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dešava se zadržavanje slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje na duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

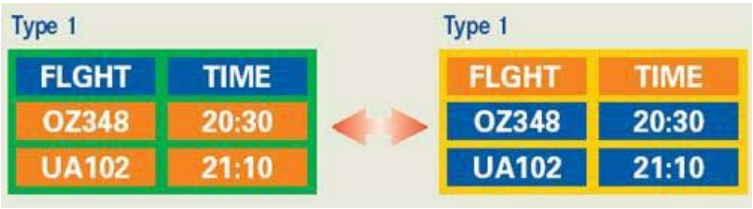
  Pratite uputstvo ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

- **Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije**
  Npr.)
  - Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sata korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
  - Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporucuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
  - Podesite isključivanje monitora putem šeme napajanja u svojstvima racunarskog displeja.

- **Predlozi za određene primene**
  Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi
  Preporucujemo da pratite niže navedeni postupak za postavljanje programa displeja:

- **Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.**
  Npr.) Ciklus : Prikazujte informacije 1 sat, a nakon toga
  Prikažite logotip ili pokretnu sliku na 1 minut.

- **Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).**
  Npr.) Izmenjuje dvobojne informacije u boji svakih 30 minuta.



Izbegavajte korišćenje kombinacija znakova i pozadine sa velikom razlikom u svetlini.
Izbegavajte korišćenje sivih boja koje lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

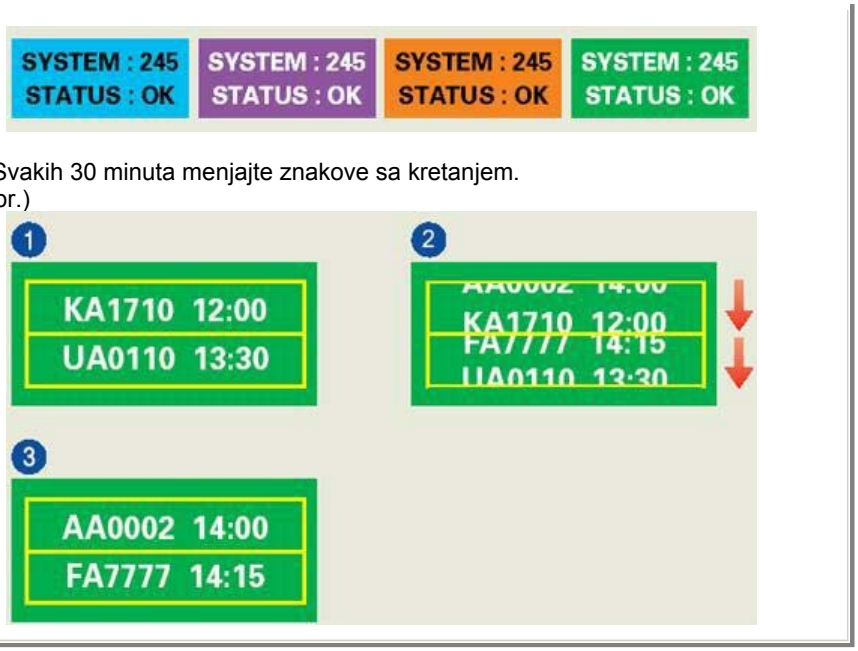
- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u svetlini (crno-belo, sivo)

Npr.)

- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini

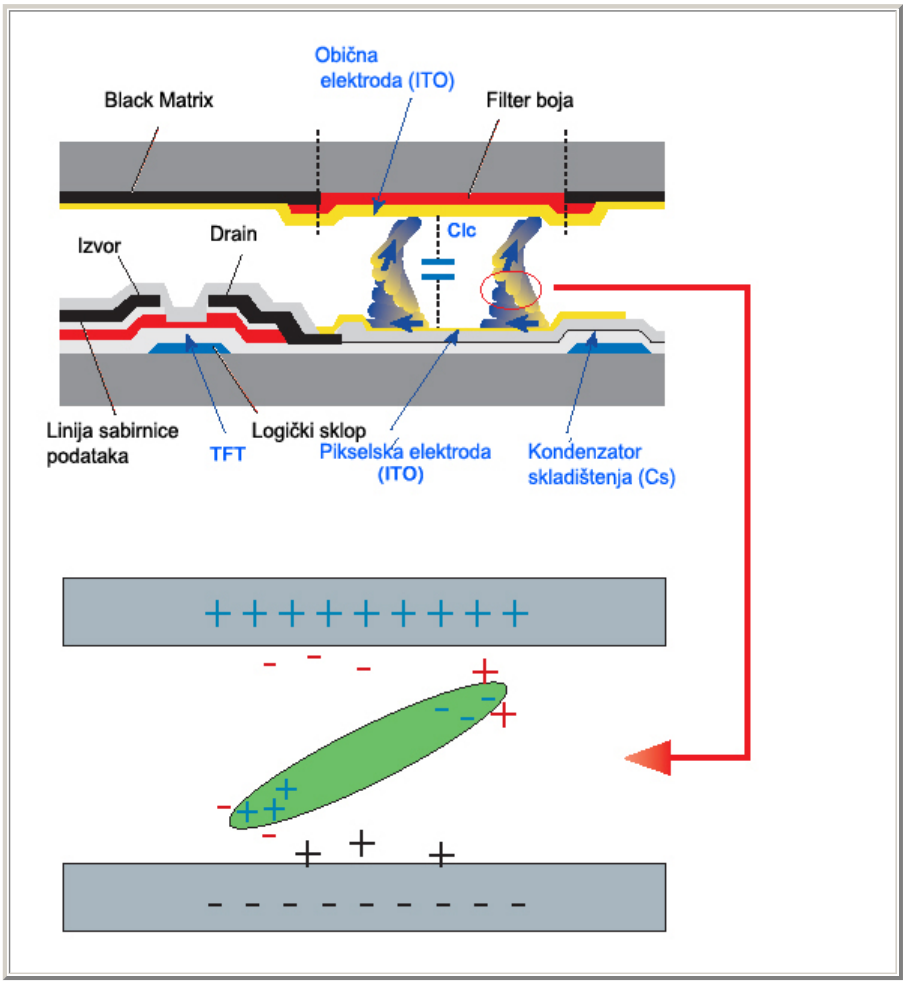
- Promena boje znakova i pozadine svakih 30 minuta

Npr.)



- **Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.**

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.
Normalni uslovi su definisani kao video uzorci koji se stalno menjaju. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se sa vremenom povećava i sabija tečni kristal u nagib. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.
Da bi se to sprečilo, mora da se smanji akumulirana razlika u naponu.



- Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

Ispravno odlaganje ovog proizvoda
(Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa

(može da se primeni u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.